

Atât voleții cât și ferestrele verticale sunt destinate **evacuării** fumului și gazelor fierbinți și **admisiei** de aer proaspăt în caz de incendiu. De asemenea, pot fi folosite și pentru **ventilarea zilnică** a spațiului deservit.

#### Avantaje

- Printre **cele mai mari dimensiuni constructive** de pe piață
- **Motor instalat în toc** (nu este la vedere - Inova, Luma)
- **Flexibilitate în proiectare:** grosimea flanșei de prindere și a geamului este variabilă
- **Asistență specializată** ACO la proiectare
- Motoare electrice cu **consum mic** în caz de incendiu: deschidere de urgență "fail-safe" cu acumulatori

#### Aplicații

- Clădiri industriale
- Birouri
- Centre comerciale

#### Culori

În varianta standard, voleții și ferestrele se livrează în orice culoare RAL dorită de client, dar se pot livra și nevopsite sau din aluminiu anodizat.



*Sisteme de evacuare a fumului și gazelor fierbinți*

### **Evacuarea fumului prin fațade și pereți cortină**

**CE** Voleții și ferestrele destinate evacuării fumului și gazelor fierbinți sunt fabricate conform EN12101-2 și sunt livrate cu marca CE.

## Voleți cu destinații multiple Eura, Eura-D, Estra

- Capacitate ridicată de ventilare
- Timp de deschidere scurt
- Raport bun preț/performance
- Sistem de protecție fonică suplimentară, opțional

- Posibilitate de ventilare pe timp de ploaie
- Montaj de la 0° la 90° pe orice tip de acoperiș / fațadă

### Materiale

- **Aluminiu:** aliaj AlMg<sub>3</sub>, rezistent la medii marine
- Rulmenți și articulații **rezistente la coroziune**
- Etanșarea cu **garnituri rezistente la îngheț** care asigură atât etanșarea la ploaie, cât și la vânt
- Lamele fabricate din **policarbonat, geam termoizolant, aluminiu, sau aluminiu termoizolat**

## Ferestre verticale pentru pereți cortină Ventria, Inova, Luma

- Ferestrele se montează la un unghi de la 0° la 90° față de orizontală, în orice sistem de profile din aluminiu sau PVC
- Unghiul de deschidere al părții mobile față de partea fixă este de maxim 80° (standard 30°)

### Închideri

Rama poate fi livrată pentru a fi echipată cu următoarele tipuri de închideri: geam laminat simplu, geam termoizolant, policarbonat celular (doi sau trei pereți), tablă de aluminiu (unul sau două straturi).

- Structura ferestrelor este prevăzută cu rupere de punte termică
- Etanșarea se realizează cu garnituri EPDM
- Pot fi livrate în orice culoare RAL (vopsire în câmp electrostatic)

### Sistem de deschidere

Ferestrele pot fi echipate cu sisteme de deschidere pneumatice sau electrice (24VDC sau 230VAC), toate variantele fiind configurate pentru acționare "fail-safe".

